

Quinzième Année. — N° 31.

Prix du numéro 10 centimes.

Jeudi 19 Avril 1900.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



ABONNEMENTS

Un an: Six mois:
Suisse . . . Fr. 6— Fr. 3—
Union postale » 12— » 6—
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

Provenant de la Suisse 2^e ct. la ligne
» de l'étranger 5^e »
Minimum d'une année 50 cent.
Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des
et des Syndicats professionnels.

Bureaux de contrôle

Bureau des Annonces: HAASENSTEIN & VOGLER, 32, rue Léopold Robert, CHAUX-DE-FONDS et succursales

en Suisse et à l'étranger.

Exposition universelle de Paris, en 1900

La Direction générale de l'exploitation informe tous les Commissariats généraux étrangers que l'Exposition sera rouverte pour la réception des marchandises du 17 au 25 avril.

Le Commissaire générale suisse sousigné, en portant cet avis à la connaissance des Exposants suisses invite expressément tous ceux qui sont en retard à expédier les objets qui son destinés à l'Exposition avant le 25 courant. Passé ce délai, le Commissariat ne prendra plus à sa charge les frais de transport et n'accepte plus aucune responsabilité pour la réception des marchandises.

Le Commissaire général suisse:
G. ADOR.

Les socialistes anglais

Le socialisme latin est internationaliste. Il y a naturellement des exceptions, mais elles sont rares et ne représentent qu'une faible minorité pour laquelle il y a encore une patrie qu'elle aime et que, certainement, elle défendrait au besoin.

Le socialisme allemand est entièrement nationaliste, c'est en quoi il est respectable. A nos fous qui acclamaient le vieux cliché de la fraternité universelle, ils répondaient qui si la patrie les appelait pour sa défense, ils marcheraient comme un seul homme.

Le socialisme anglais est anglais. Sa patrie, pas plus que celle des autres, ne compte pour lui. Il est égoïste, il est lui et pas autre chose. C'est le plus précieux concours que puisse rencontrer les ennemis de l'Angleterre.

Que la France soit en danger, qu'elle fasse appel à des volontaires, tous les rangs de la société en fourniront. Le

bourgeois comme l'ouvrier se présentera quittant position et travail.

En Angleterre, l'ouvrier ne bougera jamais. Il est ouvrier, il n'est pas soldat. Il profitera même des embarras de la guerre et de ses exigences pour demander des salaires hors de toute proportion si on a besoin de son travail. Si on ne lui donne pas ce qu'il demande, il ne travaillera pas, quand même son pays en devrait mourir. Le *Rule Britania* est toujours accompagné des fumées l'alcool et le « jingoïsme » consist menacer d'une manière furibonde adversaires, mais à les faire combattre par des mercenaires. Et ce même « jingo », qui veut tout pourfendre de travailler à la construction d'engins de guerre nécessaires pour défendre son pays, ou pour aller combattre nemi, si on ne lui donne pas l'énorme salaire qu'il exige dans ces circonstances.

Les volontaires, à propos desquels on fait de si belles phrases de l'autre côté du Détroit et que l'on acclame et auxquels on fait si grand bruit au moment de leur départ, ne sont que de pauvres diables sans aucun moyen d'existence. Quant ils acceptent le shilling quand ils s'engagent, ils n'ont plus en perspective que le « Work House » ou la prison.

S'ils appartiennent à une union, ja mais ils ne prendrait le fusil.

Tout ouvrier en effet, qui veut travailler et gagner de l'argent doit appartenir à une union et y appartient; mais il n'est plus libre. L'Union le soutient en échange de sa liberté. Il ne doit pas accepter de salaires moindres que ceux fixés par l'Union, et il ne doit exercer que les travaux qui appartiennent exclusivement à sa partie, sous peine d'être

chassé de l'Union et au préalable d'être battu par ses compagnons. Un propriétaire anglais nous racontait qu'il avait fait venir un peintre pour faire quelques raccords de peinture dans sa maison de campagne. Sur un des panneaux, un peu de plâtre était tombé. Il pria le peintre de mettre lui-même le plâtre pour éviter de faire venir un plâtrier. Le peintre, bon enfant par hasard, y consentit. Comment l'Union des plâtriers fut-elle mise au courant du fait? peu importe. Elle en fut informée. Elle envoya des ouvriers qui détruisirent l'ouvrage du peintre, qui le refirent ensuite et livrèrent au peintre le panneau réparé par eux. Et il en est ainsi pour tous les corps de métiers. Rien à dire sous peine de ne plus jamais pouvoir trouver un ouvrier. Le propriétaire, la maison, tout ce qui lui appartient serait mis à l'index. Si on fait une observation à un ouvrier sur son peu d'activité, tout les ouvriers prennent leurs outils et s'en vont. Si on veut en avoir d'autres, l'Union répond qu'il faut commencer par faire des excuses et écrire à ces ouvriers qu'on regrette de leur avoir fait des observations.

Comme on le voit, les unions agissent absolument comme nos anciennes corporations. Pour faire faire le moindre travail il faut s'adresser à plusieurs unions car un serrurier, par exemple, ne peut pas enfoncer un clou dans une charpente, même par complaisance, car il volerait ainsi le travail du charpentier ou du menuisier.

Voilà pour les rapports qui existent entre les ouvriers et le public qui les fait vivre.

Pour ce qui regarde le gouvernement et les fournitures dont il a besoin, c'est bien pis encore.

C'est à peine si la maison Armstrong peut encore trouver quelques ouvriers. Pour les grandes commandes qu'elle est obligée d'exécuter dans un délai déterminé, elle a installé une usine en Italie où elle trouve toujours une main-d'œuvre raisonnable et régulière.

La maison Maxim a construit de même, et pour les mêmes raisons, une usine aux Etats-Unis.

Au commencement de la guerre sud-africaine, le Gouvernement anglais avait besoin de réparer un navire qu'il fallait expédier dans le plus bref délai. Pour des ouvriers anglais, travailler à ce bateau c'était faire œuvre patriotique. C'eût été considéré ainsi dans tout autre pays. En Angleterre, ce n'était qu'un job dont il fallait profiter. Les ouvriers demandèrent 250 francs par semaine et huit heures de travail. On eut bien l'envie de les envoyer promener, cependant on en passa par où ils voulaient parce qu'on ne pouvait faire autrement.

Voilà le socialisme anglais : profiter des circonstances, même des embarras du pays.

Il est bien certain que la loi de l'offre et de la demande régit les salaires comme tous les autres prix et que s'il n'y avait pas demande de travail pour le bateau dont nous parlions tout à l'heure, les ouvriers pouvaient demander ce qu'ils voulaient, cela laissant à part le côté patriotique : mais cette manière de faire est-elle bien intelligente et dans l'intérêt des ouvriers ? Il est incontestable que si les prétentions des unions font expatrier les industries, comme elles ont fait expatrier Armstrong et Maxim, c'est en définitive l'ouvrier qui perdra, car il n'y aura plus de travail pour lui. Il est en train de tuer la poule aux œufs d'or.

A un autre point de vue, cette politique n'est pas pour nous déplaire, car, à un moment donné, elle peut mettre nos voisins dans un terrible et cruel embarras. Elle les gêne déjà considérablement pour la guerre du Transvaal, que serait-ce si l'Angleterre avait une guerre avec une ou des puissances européennes ?

Le socialisme français est un rêveur et un utopiste. Il se nourrit de chimères, comme celle de la fraternité universelle.

Seul, le socialisme allemand est doué d'une certaine sagesse.

Le socialisme anglais, c'est l'égoïsme.

On a pitié de la folie, même quand elle est dangereuse. On ne peut refuser une certaine sympathie à un parti dans lequel on rencontre un peu de raison et de sagesse ; mais on hait de toutes ses forces l'égoïsme et surtout l'égoïsme brutal anglais. De CLUVEAUX.

Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

LISTE DES DESSINS ET MODÈLES

Dépôts

N° 6892. 15 mars 1900, 1 h. p. — Ouvert. — 6 modèles. — Cadrons de montres. — *Fritz Barbezat-Neukomm*, Fleurier (Suisse).

N° 6893. 15 mars 1900, 7 1/2 h. p. — Ouvert. 1 modèle. — Lunette pour boîte de montre en galonné. — *Usine des Reques*, Locle (Suisse). Mandataire : A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.

N° 6898. 16 mars 1900, 8 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Fonds de boîtes de montres. — *E. Blancpain fils*, Villeret (Suisse).

N° 6909. 19 mars 1900, 6 1/4 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Calibres de montres. — *Jules Favre, successeur de Favre frères*, Neuveville (Suisse). Mandataire : E. Imer-Schneider, Genève.

Nr. 6921. 25. März 1900, 8 Uhr p. — Offen. — 1 Modell. — Kaliber für Taschenuhren. *Ad. Merkelbach*, Biel (Schweiz). Vertreter : Gottfr. Furrer, Biel.

N° 6922. 26 mars 1900, 11 3/4 h. a. — Ouvert. — 1 modèle. — Fond de boîtes de montre décoré. — *Paul Buhré*, Locle (Suisse). Mandataire : A. Matey-Doret, Chaux-de-Fonds.

N° 6934. 28 mars 1900, 1 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Boîte pour fournitures de montres. — *U. Kreutter & Cie*, Chaux-de-Fonds (Suisse) : ayant cause de l'auteur « Louis Briffod », Port-à-l'Anglais.

Nr. 6936. 28. März 1900, 2 Uhr p. — Offen. — 2 Modelle. — Kaliber für Taschenuhren 19" (Lépine und Savonnette). — *J. Straub*, Biel (Schweiz). Vertreter : Gottfr. Furrer, Biel.

N° 6959. 28 mars 1900, 8 h. p. — Cacheté. — 1 modèle. — Châtons acier pour horlogerie. — *Eugène Couleru*, Chaux-de-Fonds (Suisse).

Modifications.

N° 396. 27 juin 1892, 3 h. p. — 1 modèle. — Cadran de podomètres. — *Fritz Gustave Châtelain*, Neuchâtel (Suisse). — Cession selon déclaration du 21 mars 1900, en faveur de *Victor Bonhôte*, Peseux (Suisse) ; enregistrement du 26 mars 1900.

N° 433. 8 mars 1897, 8 h. a. — 1 modèle. — Boîte de podomètre. — *Fritz Gustave Châtelain*, Neuchâtel (Suisse). — Cession selon déclaration du 21 mars 1900, en faveur de *Victor Bonhôte*, Peseux (Suisse) ; enregistrement du 26 mars 1900.

Prolongations.

N° 4878. 31 janvier 1898, 8 h. p. — (II^e période 1900/1903) — 1 modèle. — Calibre de montre répétition chronographe. — *A. Lugrin*, Orient-de-l'Orbe (Suisse) ; enregistrement du 29 mars 1900.

N° 5031. 2 avril 1898, 6 1/4 h. p. — (II^e période 1900/1903). — Potts et calibres de montres. — *O. F. Sjögren*, Genève (Suisse). Mandataire : E. Imer-Schneider, Genève ; enregistrement du 20 mars 1900.

Radiations.

N° 1531. 16 janvier 1895. — 1 modèle. — Calibre de montres.

N° 1623. 24 janvier 1895. — 1 modèle. — Couronne de montre.

N° 4851. 21 janvier 1898. — 1 modèle. — Balancier pour montres à échappement ancre.

N° 4869. 25 janvier 1898. — 2 modèles. — Châtons pour montres.

Le travail des organes d'une montre

La pièce la plus grande d'une montre de poche est bien petite, tout le mouvement devant avoir les dimensions et l'épaisseur les plus minimes pour pouvoir se mettre facilement dans la poche. Tous les organes, de proportions excessivement restreintes, font pourtant un travail bien plus continu que ceux d'une locomotive : par leur système d'engrenage, les roues tournant graduellement de plus en plus vite, on arrive à compter pour le balancier 300 battements par minute ; tout ce travail, qui ne cesse ni jour ni nuit, s'opère sur un axe qui n'a pas plus de 6 à 12 centièmes de millimètres de diamètre.

Un simple calcul donnera une idée du travail fourni par une montre.

Dans une montre à ancre pour homme, le balancier a un diamètre de 18 millimètres, et fait dans chaque seconde 5 balancements, soit en avant, soit en arrière. Figurez-vous qu'au lieu d'osciller sur son axe, il roule toujours en avant comme une simple roue ; il fera, en un tour :

$$3,14 \times 18 = 56,52$$

Et en un tour et demi :

$$56,5 + 58,25 = 114,75$$

Et par seconde :

$$114,75 \div 2 = 57,375 \text{ ou } 57,38 \text{ centimètres}$$

Soit dans une minute :

$$57,38 \times 60 = 3442,8$$

Et par heure :

$$3442,8 \times 60 = 206568 \text{ ou } 206,568 \text{ km.}$$

Soit 36 kilomètres par jour.

Et si cette montre a marché seulement trois ans, la roue aura fait $36 \times 365 \times 3$, soit 39,420 kilomètres, à peu près le tour du monde.

Le *Moniteur de la Bijouterie et de l'Horlogerie*, à qui nous empruntons ces détails, les fait suivre des sentences suivantes :

MORALITÉ. — Le travail continu, bien réglé et méthodiquement poursuivi mène à tout. Il n'y a pas de petit effort : toutes les sommes des forces physiques, morales et intellectuelles émises par l'homme s'accroissent et s'additionnent.

Les apprentissages dans le canton de Genève

Par la loi sur le travail des mineurs, du 25 novembre dernier, qui est entrée en vigueur avec la présente année, le gouvernement a établi des règles pour la conclusion des apprentissages. Les apprentissages sont soumis à des conditions d'âge qui ne doit pas être au-dessous de 13 ans au début et sont placés sous la surveillance de commissions officielles ; ils seront suivis d'examens théoriques et pratiques sous la direction du Département du commerce et de l'industrie. Il importe de connaître les dispositions de la loi et les conditions légales pour la conclusion des apprentissages. Des formulaires de contrat sont fournis par le Département du commerce fixant les conditions, ainsi que les devoirs réciproques des apprentis et des patrons. Les dispositions que toutes personnes, parents ou tuteurs, doivent connaître lorsque leurs enfants ou pupilles doivent apprendre l'exercice de leur profession industrielle ou commerciale, sont en particulier les suivantes :

L'inscription des apprentis, soit de tous les mineurs placés chez des maîtres d'état ou patrons, est obligatoire et elle doit être faite au Département du commerce et de l'industrie ou aussi dans les mairies. Elle doit donner les indications voulues de noms, de domicile, de nationalité et marquer les dates d'entrée et durée des apprentissages.

Les formulaires, fournis par le département gratuitement, indiquent les conditions que

les parents ou tuteurs devront adopter et qui seront signées d'accord par eux et les patrons. Chaque partie conservera un exemplaire du contrat et en outre le Département et les commissions de prud'hommes en recevront un également. (Ce seront donc 4 exemplaires à fournir.)

Les patrons ont des devoirs : celui d'enseigner d'une façon complète le métier à l'apprenti, de lui laisser la faculté et le temps de suivre une instruction théorique, pris sur les heures du travail, d'exercer une surveillance sur sa conduite et de prévenir les parents ou tuteurs des déviations. Les services autres que ceux en vue desquels les apprentissages ont été conclus ne peuvent être imposés aux apprentis.

Les devoirs des apprentis sont l'assiduité, la régularité dans la tenue des engagements pour toute la durée de l'apprentissage et l'effort dans le travail, l'obéissance et la discrétion au sujet des travaux de la maison.

Des commissions d'apprentissage instituées pour chaque profession dans les divers groupes des prud'hommes, sous la direction du Département de commerce, veillent à l'observation des contrats et règlements et exercent une surveillance sur le traitement des patrons envers leurs apprentis et sur la bonne marche des apprentissages et doivent relever les abus qui pourraient se produire. La Commission centrale est informée des cas de rupture ou d'inobservation des règlements et doit intervenir lorsqu'il y a lieu ou avoir recours au Département.

Des examens de fin d'année sont organisés par le Département de commerce pour constater si les apprentis possèdent les connaissances techniques et générales nécessaires pour leur profession. Il leur est délivré un diplôme lors-

qu'ils ont subi avec succès l'examen de fin d'apprentissage.

Des limites sont posées à la durée du travail journalier à dix heures par jour (soixante heures par semaine) le dimanche étant libre. Des conditions d'hygiène et de ménagement des forces de l'apprenti sont prescrites. Le temps de l'instruction religieuse est pris sur les heures de travail. Le travail de nuit est exclu pour les mineurs de l'un et l'autre sexe avant dix-huit ans et des exceptions ne sont permises que pour des jeunes gens de plus de 18 ans.

Le jeune homme ou la jeune fille qui, *sans être apprentis* sont placés chez un maître exerçant une profession industrielle ou commerciale peuvent être placés sous l'application de la loi, et le contrôle du Département du Commerce est prescrit pour déterminer les conditions dans lesquelles ils sont tenus de se soumettre à l'inscription et au contrat d'apprentissage.

Les apprentis posséderont un *carnet* où les sommes qui pourraient leur être accordées seront inscrites, elles demeureront jusqu'au terme de l'apprentissage sans être touchées.

La loi a dû se mettre en harmonie avec la loi fédérale sur le travail dans les fabriques et le Code des Obligations. Elle prévoit aussi que le Conseil d'Etat pourra *édicter des règlements*, procéder à des inscriptions chez les patrons et *exercer un contrôle général* sur la position des apprentis, la tenue des locaux et l'exécution des prescriptions de la loi. Il est interdit de déroger à ces prescriptions sous peine de 5 à 500 fr. d'amende et du double si l'infraction se renouvelle.

Tel est, hormis quelques détails secondai-

res, l'important dans le texte de la loi sur les apprentissages.

Bulletin commercial suisse.

Procédés industriels

Trempe de l'acier. — Voici la composition d'un excellent onguent pour tremper les aciers qui ne peuvent être trempés par d'autres moyens :

On fait dissoudre du mercure dans de l'acide nitrique ; on y mélange du charbon finement pulvérisé, puis on additionne intimement ce mélange avec du saindoux.

Cette composition a aussi l'avantage de rendre à l'acier le carbone qu'il a perdu, et lui donne un degré de dureté extraordinaire.

Phases lunaires. — Les quantités sont à régler pour les phases lunaires, du 15 au 29 avril 1900, comme suit : Au 15 avril, à 2 heures du matin, ☽ pleine lune ; au 22 avril, 4 heures après midi, ☾ dernier quartier ; au 29 avril, à 6 heures du matin, ● nouvelle lune.

Cote de l'argent

du 18 avril 1900

Argent fin en grenailles . fr. 405.— le kilo.

Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 107.— le kilo.

PAUL DITISHEIM, 11, RUE DE LA PAIX, A LA CHAUX-DE-FONDS

FABRIQUE EN TOUTES GRANDEURS LA MONTRE CYLINDRE OU ANCRE POLIE — LA MONTRE DE PRÉCISION ACCOMPAGNÉE DU BULLETIN DE MARCHÉ DES TROIS CLASSES DE L'OBSERVATOIRE.

LA MONTRE FANTAISIE ET SPÉCIALEMENT LA PIÈCE MINIATURE DEPUIS 4 LIGNES, DÉCORÉE EN GRAVURE, CISELURE, PIERRES FINES ET TOUTES LES COMBINAISONS DE L'ÉMAIL.

A CHAQUE SAISON, MODÈLES NOUVEAUX EN CHATELAINES. — BOUTONS-ROSETTES, BAGUES ET TOUTES APPLICATIONS DE L'HORLOGERIE AU BIJOU. — CALOTTES-MONTRE POUR BRACELETS — PETITES PIÈCES A BOÎTE BRUTE, PRÊTES POUR LE DÉCOR.

DERNIÈRES RÉCOMPENSES : MÉDAILLE D'OR, GENÈVE 1896 — HORS CONCOURS, MEMBRE DU JURY INTERNATIONAL, BRUXELLES 1897 — DOUZE PRIX DE RÉGLAGE AUX CONCOURS CHRONOMÉTRIQUES 1895, 1897, 1898, A L'OBSERVATOIRE DE NEUCHÂTEL ; PRIX GÉNÉRAUX DE 1897 ET 1898.



Installation de devantures et magasins

pour toutes branches de commerce

La plus ancienne maison p^r cet article en Suisse. — Longues années d'expérience. — Modèles déposés. — Projets et devis à disposition. — Enseignes en métal et autres. — Lettres en zinc doré. — Montage de stores en tous genres. (Z à 1043 G) 306

Suter-Strehler & Cie | Fabrique mécanique de
ZURICH, Löwenplatz | meubles en fer
et manufacture de treillis

Waltham Machine Works

Waltham, (Mass.) Etats-Unis.

Machines automatiques et outils de précision pour
l'Horlogerie, la Pendulerie et la Mécanique.

Un tour pour outilleurs-mécaniciens, électro-techniciens, tournage d'étampes pour monteurs de boîtes, d'une construction nouvellement combinée, plus solide et des plus perfectionnée, avec outil à fileter, fraiseuse, etc., peut-être examiné, pour s'assurer de la supériorité de nos machines, chez notre agent :

M^r **L.-A. Gindrat**, rue Centrale 78, **Bienne**
qui donnera tous renseignements désirés ainsi que les photographies ou dessins des machines qui pourraient intéresser nos clients. 286

Ancienne maison JULIEN BOURQUIN, fondée en 1841

FERDINAND BOURQUIN, successeur, à ST-IMIER (Suisse)

CHRONOGRAPHES SIMPLES ET A COMPTEURS DE MINUTES

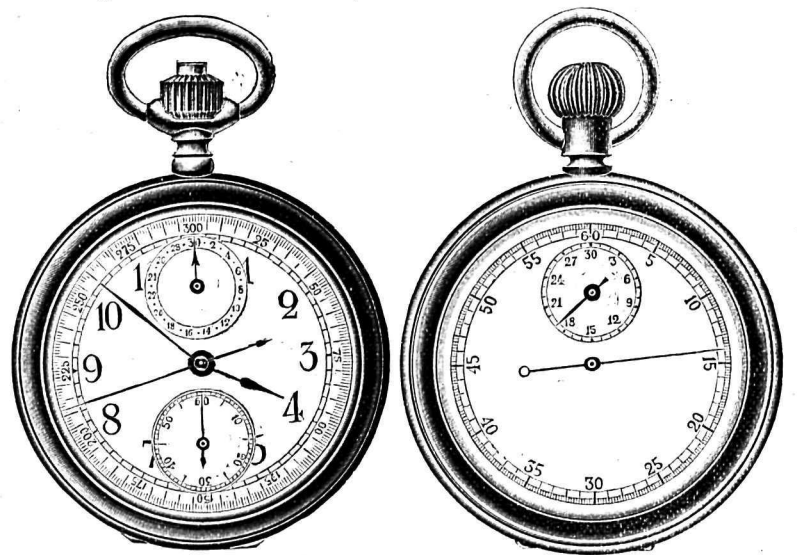
COMPTEURS DE SPORT

14

Spécialité : **La Populaire**, excellente montre civile

en 13, 16, 18, 19 et 22 lig. ancre, à verre et savonnette.

Qualité garantie. Demander prix-courant détaillé. Prix modérés.



FABRIQUE D'HORLOGERIE GARANTIE

Spécialité de pièces remontoirs, ancre et cyl., de 8 à 19^m, or, arg. et acier
Joallerie et peinture. — Décors variés

J. MAUMARY, Bienne (Suisse)

Téléphone 41, Rue Centrale, 41 Téléphone 143
H 548 C Médaille d'argent, Thourne 1899.

FABRIQUE DE MONTRES PAR PROCÉDÉS MÉCANIQUES PERFECTIONNÉS

CHAUX-DE-FONDS

★ Maurice Blum ★

70, Rue Léopold Robert

Le plus grand Assortiment de Montres or pour Dames

PRIX AVANTAGEUX — DÉCORATIONS MODERNES

298

Articles courants. — Fantaisies nouvelles. — Montres-Bijoux

Grandeurs de 7 à 15 lignes

Nouvelle montre de précision, 11 1/2 lignes, échappement ancre. — Calibre breveté.



USINE DE LA VIÈZE

Manufacture de Pendules suisses

Monthey (Valais)

Régulateurs à poids et à ressorts de tous genres

Grand choix en nouveaux cabinets, solides et élégants

Mouvements soignés massifs.

Prix les plus modérés, vente exclusivement chez les horlogers

Se servir aux prix de fabrique, directement à Monthey, ou chez les représentants: 5580

Messieurs E. Winterhalter, à Zürich.

C^e Mojonny fils, Yverdon.

Hummel, à Bâle.

Kriegel & Hartmann, à Genève.

C. Kister, à Genève.

Un horloger-technicien

très expérimenté dans la construction des calibres et parties mécaniques de la montre, cherche emploi.

S'adresser à l'agence de publicité Haassenstein & Vogler, à Chaux-de-Fonds, qui indiquera.

(H 1236 C)

279

Fabrique de Gâinerie

Etuils en tous genres pour montres, bijouterie et orfèvrerie

Etuils pour outils d'horlogerie

Echantillons sur demande

Marmottes soignées, Exportation

Etuils genres Japon par grandes séries prompt livraison

Ch^s Guyot fils

Temple Allemand, 63

La Chaux-de-Fonds

67 Téléphone (H-264-C)

EMILE BOBILLIER

— Mécanicien-Etameur —

78, Rue du Parc CHAUX-DE-FONDS Rue du Parc, 78

Spécialité de frappes guichets festonnés or, argent et métal. Frappes de boîtes fantaisie.

Taillage de boîtes facettes. Lapidage et finissage de boîtes facettes argent. Frappes de médailles sur cuvettes. Fabrication de caches-poussière ou calottes pour genre anglais et Boston.

Fabrication de n'importe quels genres d'étampes. Mises à l'heure pour emboîteurs. 5745

— Je m'occupe de tous genres de frappes. —

COMPTOIR TH. ECKEL

J. J. LAULY

— FONDÉ EN 1858 —

Renseignements commerciaux, Adresses, Contentieux et Recouvrements

BALE - BRUXELLES - LYON - ST-LOUIS

Recommandé à différentes reprises par le Ministre du Commerce en France

— Relations avec tous les pays du Monde —

Universellement apprécié par son excellente organisation, ses grandes relations et son travail loyal et consciencieux.

Tarif franco sur demande

90

VOL AVEC EFFRACTION

Union suisse, à Genève, Cie^g d'assurances

(H 250 X)

Agents dans les principales localités.

42

Renseignements et prospectus à disposition.

FABRIQUE DE CHAUDRONNERIE

* SALM-NOSÉDA *

151

LE LOCLE

(H 933 Y)

Bouilloirs en cuivre, forgé à la main, pour monteurs de boîtes et fabricants de pendants.

Bouilloirs en plomb, et sur demande renforcés de cuivre.

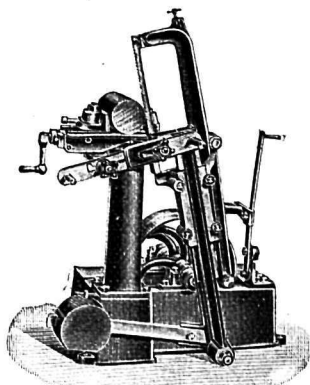
Grenaille de cuivre pour l'alliage.

Tubes en cuivre, laiton et nickel, avec et sans soudure.

Viroles laiton pour monteurs de boîtes, en longueur de 35 m/m.

Marchandises de 1^{re} qualité. Vente au cours du jour.Machine „Colombus“
à seier les métaux à froid

Prix et renseignements sont adressés franco sur demande

OUTILS DE PRÉCISION
Boley, Lorch, Wolf-Jahn, etc.Aciers anglais et allemands
en tous genres 5966— Laiton, Nickel —
et autres métaux

Schürch, Bohnenblust & Cie, Neuchâtel

Roskopf

en 14, 17, 19 et 21^m, de qualité garanties, en tous genres de boîtes, prix sans concurrence pour la même qualité. Propriétaire de la marque « Salva ».

Prix réduits.

Paul Saucy, Bienne, rue du Milieu 7. 30

FABRIQUE D'HORLOGERIE

IRÉNÉE AUBRY

24, Rue du Grenier, 24 100

LA CHAUX-DE-FONDS

Spécialité de montres **breuvées** **marchant 8, 15 et 30 jours**, depuis 14 à 20 lig., et **30 à 42 lig.**, genres nouveaux et soignés, réglages supérieurs.

Cadrans à cartouches, à bosses

Brevet +11024

Fabrique de cadrans métal et argent tous genres

LOUIS JEANNERET, Chaux-de-Fonds

4, Rue de la Balance, 4 145

EMILE CATTIN

rue du Stand, 14

La Chaux-de-Fonds

Horlogerie soignée et garantie en tous genres et pour tous pays.

Spécialité de montres fantaisie pour dames, ancre et cylindre, depuis 5 lignes. (H 1294 C)

Décor haute nouveauté en joaillerie, émaux, peinture, ciselure et repoussés, etc. 5978

TÉLÉPHONE

Georges LEUBA

AVOCAT 5999

LA CHAUX-DE-FONDS

Contentieux

Représentation dans les faillites

Renseignements commerciaux



H 144 C 31

FABRIQUE DE

Pierres fines pour l'horlogerie

H 955 C Spécialité de trous olivés 225

Samuel LUTHI

AARBERG (Berne)

FABRIQUE D'AIGUILLES

188 pour tous pays (H 770 C)

KAUFMANN FRÈRES

FLEURIER

Téléphone maison fondée en 1850 Téléphone

Fabrique de montres genre Roskopf, en boîte acier, prix sans concurrence. — Spécialité de boîtes fantaisie. — Exportation.

E^{le} Sagne-Geiser

Sonvillier (Suisse). 8

— HORLOGERIE — Arthur SCHNEGG

Demoiselle, 71 - LA CHAUX-DE-FONDS

Spécialité de montres or et argent fantaisies en 10, 11 et 12 lignes, châtelines, pavés, peinture, et tout ce qui concerne l'émail et la joaillerie. 99

FABRICATION DE SECRETS OR

VOEGELI-LEHMANN

73 105, RUE DE LA SERRE, 105 H296C

LA CHAUX-DE-FONDS

Un horloger mécanicien connaissant la partie à fond est demandé comme

CHEF D'ÉBAUCHES

On exige de sérieuses références. S'il est capable, on pourrait l'intéresser dans les affaires.

S'adresser sous chiffres H 1266 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 290

Etablissement artistique

P. Koch & C^{ie}

Lithographie - Imprimerie

56 Typographie (H 232 C)

Chaux-de-Fonds

rue du Parc 103 et rue de Pouillerel

Spécialité :

TRAVAUX COMMERCIAUX

Registres en tous genres

Téléphone

HORLOGERIE COMPLIQUÉE GARANTIE

Spécialité de Répétitions avec toutes les complications or, argent et acier

Nouveau système solide pour la sonnerie

BREVET N° 17270 35

Assortiment de pièces égrenées

Henri Grobety fils

Rue Jaquet-Droz, 12, Chaux-de-Fonds

— TÉLÉPHONE —

Fabrique de ressorts de montres



EMILE GEISER

33, Rue du Parc, 33

LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Ressorts en tous genres.

Ressorts libres et renversés.

Ressorts avec brides et genre américain.

Ressorts pour chronomètres et montres de précision.

Ressorts à développement concentrique, etc., etc. 5617

Commission - Exportation

Balancier

On offre à vendre un gros balancier-découpoir très peu usagé pouvant servir au besoin à découper les pièces d'ébauches. 287

Bonne occasion, prix exceptionnel. (H 1260 C)

S'adresser à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler**, La Chaux-de-Fonds.

Avis aux négociants

Un horloger sérieux désire entrer en relations avec un négociant qui lui donnerait des commissions régulières en petites pièces or, genre courant ou bon courant. 288

S'adresser à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler**, Chaux-de-Fonds. (De 1257 C)



LOUIS HUMBERT-PRINCE

Chaux-de-Fonds

Montres égrenées en tous genres. Prix de gros pour MM. les fabricants. 74 Commerce de spiraux avec remise suivant importance des ordres. (H297C)

NARDIN

LOCLE

CHRONOMÈTRES

450

H375C

AVIS

A vendre ou à louer

de suite au gré du preneur

Atelier

d'ébauches et finissages

le seul existant dans la ville de Besançon.

Clientèle assurée dès le début. (H 1303 C) 302

Adresser les offres et demandes à M. l'Administrateur-délégué de la Bisontine-Horlogerie, à Besançon.



Mécanicien

Un bon mécanicien sur système américain sachant faire la construction et les étampes de boîtes, cherche ouvrage dans une fabrique d'horlogerie ou monteur de boîtes. 301

Offres sous chiffres M. 1301 C. à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler**, Chaux-de-Fonds.



147

La fabrique mécanique d'horlogerie

I. & J. MEYLAN, Chaux-de-Fonds

273 fournit des (H1483C)

PIÈCES DÉTACHÉES

pour tous genres de mécanismes Travail soigné. — Prix modérés.

Horloger très actif

bien outillé et avec grands ateliers bien organisés, se chargerait de terminer, pour maison sérieuse, une forte quantité de montres Boston et Elgin avec échappement ancre très avantageux, qu'il fournirait lui-même. 282

Offres sous B. 1246 C., à l'agence **Haasenstein & Vogler**, Chaux-de-Fonds.

On demande de suite dans les environs de Montbéliard quelques

mécaniciens ajusteurs

au courant de la petite mécanique et un 304

faiseur de fraises

pour la grosse horlogerie.

S'adresser à MM. **Fritz Marti & fils**, fabrique d'horlogerie à **Vieux Charmont** (par Montbéliard) Doubs. (Hc 2064 N)

OCCASION

Par suite cessation, à vendre en bloc 250 à 300 appareils avertisseurs. **Conditions très réduites.** Mécanisme d'horlogerie. Fabrication suisse. (H 1313 C)

Ecrire **Romain VAN KERCKHOVE**, Lokeren (Belgique). 305

L'atelier

DU COMMUN-RÉGLI

Monteur de boîtes

303 est transféré (H 1340 C)

Rue du Doubs, 51

Mouvements

On demande à acheter les mouvements suivants :

Remontoirs bon marché 16, 17, 18 et 19 lig. lépines ancre en vue laiton et savonnettes ancre laiton 16 et 17 lig., plus des 19 lig. lépines ancre système Glashütte genre un peu soigné avec raquette ressort et des 18 lig. clé cylindre cal. Paris. (H 1272 C)

Adresser échantillons avec les prix les plus réduits à M. **J. Gabus-Guinand, Brenets**, en indiquant la quantité. 297

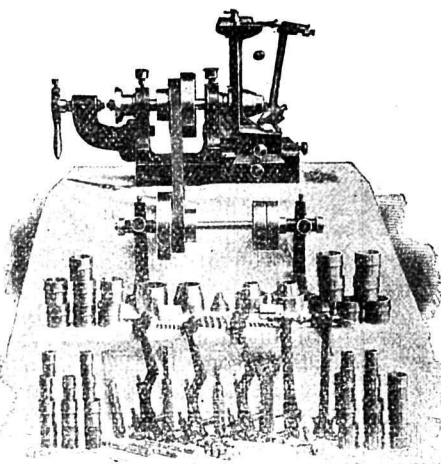
On demande un bon ouvrier horloger

connaissant à fond la fabrication du gros volume, genre américain et sachant les deux langues, pour diriger une fabrique d'horlogerie assez importante. 295

S'adr. sous chiffre N. 1946 Q. à **Haasenstein & Vogler**, Bâle.

Nouvelle machine à tourner les Boîtes de montres or, argent, acier et nickel, dep. 6 à 36 lig.

+ Brevet N° 21665
+



La production journalière de cette machine représente le travail de 6 ouvriers tourneurs à la main.

De tous les connaisseurs, cette machine est réputée comme produisant un travail supérieur à tous les autres systèmes.

Fabriquée par la

214

SOCIÉTÉ D'HORLOGERIE DE PORRENTUAY

ci-devant DUBAIL, MONNIN, FROSSARD & C^{ie}

Nous livrons ces machines en location, avec de grandes facilités de paiement. (H 901 P)

HORLOGERIE POUR TOUS PAYS

Commission **NATHAN WEIL** Exportation

18, Rue Léopold Robert La Chaux-de-Fonds Rue Léopold Robert, 18

Nouveau

9 1/2 lignes or, 14 et 18 k., argent gallonné et acier, cylindre, cadran et fond nacre. 5641

Décors peinture, incrustations et joaillerie

La montre se vend avec et sans châtelaïne.

Téléphone

Brevet + N° 17746

Téléphone

ETUDE CHARLES COLOMB

AVOCAT ET LICENCIÉ EN DROIT

41, Rue Léopold Robert, 41

LA CHAUX-DE-FONDS

Consultations sur marques de fabrique. — Contentieux. — Renseignements commerciaux. — Procès civils et pénaux. (H 573 C) 152



Montres genre anglais bon marché

Jéquier Frères, Fleurier

Seconde au centre. — Boston. — 3/4 platine

(H 216 C) Livraisons promptes, réglages fidèles 46

POUR FABRICANTS ou termineurs

A vendre d'occasion, un livre d'établissement neuf, de 700 pages, 12 cartons à la page, format 34 x 50 c/m fermé, reliure très soignée, au prix réduit de fr. 25. Feuille spécimen à disposition.

S'adresser à l'imprimerie art. R. HAEFELI & C^{ie}, à La Chaux-de-Fonds.


11 lig. ancre

On demande des lèp. argent et acier 11 lig. ancre à secondes, bonne qualité courante, pour une affaire régulière et importante.

Adresser offres à Case postale 146, La Chaux-de-Fonds.

307

(H 1349 C)



MANQUES
DÉPOSÉES



Manufacture

Ed. Heuer & C^o

BIENNE

d'Horlogerie

Tous genres et pr tous pays

SPECIALITÉS:

Chronographes, Rattrapantes

Compteurs Sport

Montres pr Dames

11 à 16 lignes, Ancre et Cylindre

Pierres fines pour horlogerie et bijouterie

Commission

(H. 491 C.)
126

Exportation

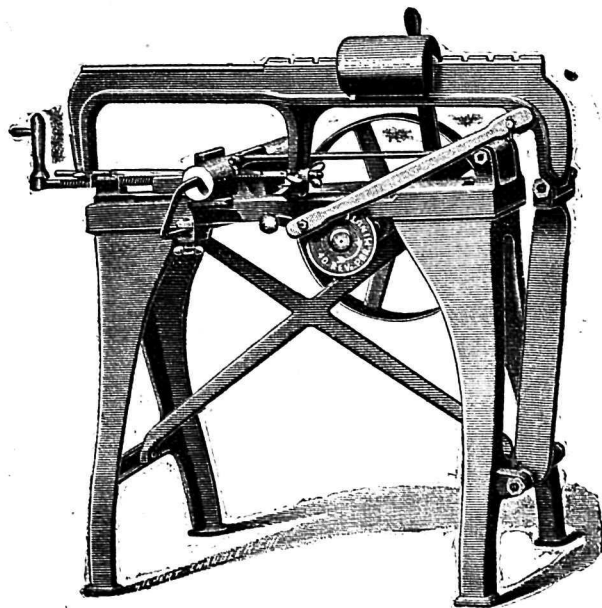
W. HUMMEL FILS, Chaux-de-Fonds

Machines et Outils de précision américains

Seul concessionnaire pour la Suisse de la maison

L. S. STARRETT Co., Athol U. S. A.

Machine à scier simple et bon marché



Les perfectionnements apportés à cette machine sont une construction générale solide, la disposition de la bielle qui donne une pression uniforme sur la lame pendant son mouvement en avant, sens dans lequel elle travaille, tandis qu'au retour elle se dégage de la pièce à scier. Cette pression peut se régler au moyen d'un poids que l'on déplace. Tout habile mécanicien appréciera de suite ce perfectionnement, car c'est un fait bien connu qu'une scie ou une lime se déforme rapidement quand l'on presse sur le coup de retour, les dents n'étant taillées que pour ne couper dans une seule direction. (H 1015 C) 234

Demander catalogue complet illustré de tous nos instruments de précision,